

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
załącznik do decyzji środowiskowej Wójta Gminy Leśna Podlaska z dnia 02.09.2019 r.
znak OOS.6220.6.2018.BH
pn. „ budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW
na działce 100 w Starej Bordziłówce”
obręb Stara Bordziłówka, gm. Leśna Podlaska
Inwestor: Max Solar Omega Sp. z o.o.

Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW zajmującej powierzchnię około 2,0 ha.

Planowana inwestycja położona jest na terenie rolniczym.

W miejscu projektowanego przedsięwzięcia w chwili obecnej znajdują się pola uprawne oraz zabudowa zagrodowa – dom mieszkalny i budynki gospodarcze.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie:

- Konstrukcje nośne połączone z gruntem, na którym będą usytuowane panele fotowoltaiczne,
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy 280Wp każdy,
- inwertery i falowniki,
- linie energetyczne,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ścieżki technologiczne,
- ogrodzenie instalacji.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę nowego źródła energii jakim jest elektrownia słoneczna wykorzystująca do produkcji prądu energię słoneczną. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie powstaną żadne zanieczyszczenia środowiska. Jest to jedyna technologia w pełni pasywna, bezwibracyjna, bezgłośna.

Zasadniczym celem budowy farmy fotowoltaicznej jest produkcja energii elektrycznej z przetworzenia energii promieniowania słonecznego.